

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 7)^2 - 3^3 * 8] + [(7 * 9) : (8 * 3)] =$

Aufgabe 8. $(6 - 2) + [(9 * 5) * 9] + [(-2 + 6) + (4 - 9)] =$

Aufgabe 2. $[(8 - 9)^3 - 8^2 + 2] - [(9 + 8) - (7 * 9)] =$

Aufgabe 9. $(8 - 6) - [(7 + 4) * 7] - [(6 * 8) * (6 + 4)] =$

Aufgabe 3. $[(9 - 3) * 9 - 3] * [(3 * 7) : (3 * 5)] =$

Aufgabe 10. $(4 - 8) * [(9 + 2) + 9^2] + [(2 * 4) + (9 : 8)] =$

Aufgabe 4. $[(3 - 6)^3 + 3 + 8] * [(-6 + 8) + (6 * 4)] =$

Aufgabe 11. $(2 * 7) + [(5 * 5) - 5] * [(4 + 6) - (8 + 6)] =$

Aufgabe 5. $[(3 - 9) - 3^3 + 5] * [(9 - 4) : (6 * 7)] =$

Aufgabe 12. $(5 - 5) + [(6 + 4) - 6^2] * [(-9 + 9) + (9 : 4)] =$

Aufgabe 6. $[(3 + 6)^2 + 3^3 * 6] * [(-6 + 5) + (7 : 2)] =$

Aufgabe 13. $(7 + 8) + [(7 + 8) * 7^2] - [(4 + 4) + (3 : 2)] =$

Aufgabe 7. $[(3 - 3) - 3^2 * 6] + [(3 * 3) : (3 * 2)] =$

Aufgabe 14. $(9 - 8) + [(2 - 9) + 2^3] - [(-8 - 3) : (9 + 6)] =$

Aufgabe 15. $(6 * 3)^3 + [2 + (2 - 2^2)] - (6 - 7) =$

Aufgabe 22. $(9 * 4) - [9^2 + (-6 + 4)] - (6 + 2) =$

Aufgabe 16. $(8 * 7)^2 * [8^3 + (-8 * 8^2)] * (9 * 3) =$

Aufgabe 23. $(3 - 8) + [3 + (-3 + 6)] - (9 + 9) =$

Aufgabe 17. $(8 + 5)^2 - [3^3 - (-3 - 3^2)] - (9 * 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 8) + [2^2 - (-4 + 9)] - (7 * 2) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6)^3 + [3^2 + (3 + 3^3)] * (8 + 9) =$

Aufgabe 25. $(7 - 7) + [7^2 * (-3 - 3)] : (6 : 3) =$

Aufgabe 19. $(5 * 2)^3 - [3 + (-3 + 3^3)] - (8 * 3) =$

Aufgabe 26. $(4 * 8) * [4 + (2 + 5)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8)^2 + [2^3 - (-2 * 2^2)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 4) - [4^3 - (-6 - 8)] - (9 * 3) =$

Aufgabe 21. $(8 * 4) + [6^2 * (6 - 6^2)] : (8 : 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 5) + [2^2 * (4 + 3)] + (2 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -197,375

Aufgabe 2: -17

Aufgabe 3: 71,4

Aufgabe 4: -416

Aufgabe 5: -3,333

Aufgabe 6: 607,5

Aufgabe 7: -52,5

Aufgabe 8: 408

Aufgabe 9: -555

Aufgabe 10: -358,875

Aufgabe 11: -66

Aufgabe 12: -58,5

Aufgabe 13: 740,5

Aufgabe 14: 2,733

Aufgabe 15: 217

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 690

Aufgabe 19: 165

Aufgabe 20: 46

Aufgabe 21: -508

Aufgabe 22: -51

Aufgabe 23: -17

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: -147

Aufgabe 26: 176

Aufgabe 27: -93

Aufgabe 28: 53